PROVINCIA	RAGUSA
COMUNE	CHIARAMONTE GULFI
LIVELLETTE	D=-18.25 L=506.83 P=-3.60% ; D=13.00 L=590.86 P=2.20%

PROFILO CARREGGIATA SX
ASSE CT-RG

RAGUSA

DIREZIONE DI MARCIA

CATANIA

Va 15	
PROG.	8310.99
Q	349.09

R	10000.00
T1	290.19
T2	290.07
F	4.21
SV	580.00
P1	-3.6000%
P2	2.2000%
DP	5.8000%

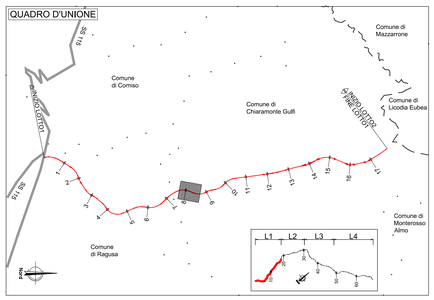
Altezza 1: 100

Lunghezze 1: 1000

Q.RIF. 335.000

NUMERO SEZIONI	L1 - 377 ; L1 - 378 ; L1 - 379 ; L1 - 380 ; L1 - 381 ; L1 - 382 ; L1 - 383 ; L1 - 384 ; L1 - 385 ; L1 - 386 ; L1 - 387 ; L1 - 388 ; L1 - 389 ; L1 - 390 ; L1 - 391 ; L1 - 392 ; L1 - 393 ; L1 - 394 ; L1 - 395 ; L1 - 396 ; L1 - 397 ; L1 - 398 ; L1 - 399 ; L1 - 400 ; L1 - 401 ; L1 - 402 ; L1 - 403 ; L1 - 404 ; L1 - 405 ; L1 - 406 ; L1 - 407 ; L1 - 408 ; L1 - 409 ; L1 - 410 ; L1 - 411 ; L1 - 412 ; L1 - 413 ; L1 - 414 ; L1 - 415 ; L1 - 416 ; L1 - 417 ; L1 - 418 ; L1 - 419 ; L1 - 420
DISTANZE PROGRESSIVE	7900.21 ; 7925.44 ; 7950.87 ; 7965.75 ; 7985.94 ; 8000.09 ; 8014.23 ; 8025.41 ; 8036.59 ; 8054.02 ; 8071.55 ; 8083.37 ; 8095.19 ; 8106.76 ; 8122.89 ; 8134.70 ; 8147.03 ; 8157.14 ; 8167.22 ; 8189.51 ; 8211.80 ; 8222.29 ; 8233.78 ; 8247.31 ; 8258.63 ; 8273.11 ; 8285.97 ; 8300.00 ; 8322.29 ; 8347.24 ; 8371.16 ; 8397.03 ; 8421.87 ; 8446.67 ; 8471.44 ; 8492.55 ; 8520.87 ; 8545.57 ; 8570.27 ; 8594.97 ; 8619.66 ; 8644.35 ; 8669.04 ; 8693.73 ; 8718.41 ; 8729.57 ; 8755.68 ; 8746.57 ; 8755.42
DISTANZE PARZIALI	25.23 ; 25.23 ; 25.23 ; 15.08 ; 19.89 ; 20.18 ; 14.05 ; 11.18 ; 11.76 ; 18.16 ; 16.63 ; 13.42 ; 11.76 ; 25.16 ; 25.14 ; 25.11 ; 25.08 ; 25.06 ; 25.02 ; 9.53 ; 15.48 ; 12.76 ; 15.93 ; 21.29 ; 24.95 ; 24.91 ; 24.88 ; 24.84 ; 24.80 ; 24.76 ; 21.11 ; 28.32 ; 24.70 ; 24.70 ; 24.70 ; 24.69 ; 24.69 ; 24.69 ; 24.68 ; 24.68 ; 11.16 ; 8.11 ; 13.89 ; 1.85 ; 19
QUOTE PROGETTO	365.18 ; 362.25 ; 362.25 ; 361.34 ; 360.60 ; 359.96 ; 359.44 ; 359.05 ; 358.77 ; 357.84 ; 357.43 ; 357.09 ; 356.41 ; 355.79 ; 355.23 ; 354.74 ; 354.31 ; 353.95 ; 353.62 ; 353.44 ; 353.31 ; 353.37 ; 353.55 ; 353.61 ; 353.66 ; 353.67 ; 353.77 ; 353.72 ; 353.66 ; 353.61 ; 353.55 ; 353.50 ; 353.45 ; 357.60 ; 357.51 ; 356.99 ; 356.30 ; 357.11 ; 358.44 ; 358.74 ; 358.87
QUOTE TERRENO	362.71 ; 362.37 ; 361.67 ; 360.15 ; 359.95 ; 359.44 ; 359.05 ; 358.77 ; 357.84 ; 356.49 ; 355.31 ; 354.57 ; 353.90 ; 352.90 ; 352.28 ; 352.15 ; 352.23 ; 352.43 ; 352.87 ; 353.01 ; 353.06 ; 352.85 ; 352.71 ; 352.60 ; 352.55 ; 352.61 ; 352.66 ; 352.68 ; 352.77 ; 353.06 ; 353.42 ; 353.72 ; 354.15 ; 354.60 ; 355.73 ; 356.45 ; 357.00 ; 357.11 ; 356.48 ; 356.78 ; 357.51 ; 356.99 ; 356.30 ; 357.05 ; 357.11 ; 357.04 ; 358.60
DIFFERENZA QUOTA P/T	0.45 ; -0.32 ; -0.32 ; -0.32 ; -0.20 ; -0.20 ; 0.29 ; 0.29 ; 0.73 ; 1.68 ; 2.53 ; 2.86 ; 3.20 ; 3.51 ; 3.51 ; 3.08 ; 2.31 ; 1.45 ; 0.93 ; 0.76 ; 0.80 ; 0.66 ; 0.77 ; 0.67 ; 0.50 ; 0.40 ; 0.38 ; 0.37 ; 0.21 ; 0.04 ; -0.04 ; -0.12 ; -0.19 ; -0.88 ; -1.11 ; -1.11 ; -0.88 ; -0.49 ; 0.75 ; 1.06 ; 1.25 ; 1.33 ; 1.70 ; 2.27
ETTOMETRICHE	79 ; 80 ; 81 ; 82 ; 84 ; 85 ; 86 ; 87
ANDAMENTO PLANIMETRICO	A=440.00 L=274.96 ; L=22.84 ; A=327.79 L=173.50 ; L=392.49 R=620.00
ANDAMENTO CIGLI (Destro / Sinistro)	8.75% ; -4.25% ; 2.50% ; -3.27% ; -2.50% ; -2.00% ; -2.00% ; 7.00% ; 7.00%
DIAG. VELOCITA' (130 km/h / 120 km/h / 110 km/h / 100 km/h)	120 ; 120 ; 116

QUADRO D'UNIONE



L E G E N D A

ANDAMENTO ALTIMETRICO

LIVELLETTE:
D= Differenza di quota tra due vertici [m]
L= Lunghezza livelletta [m]
P= pendenza livelletta [%]

VERTICI:
Va x numerazione vertice altimetrico
PROG= Progressiva vertice altimetrico [m]
Q= Quota vertice altimetrico [msl/m]
R = Raggio raccordo verticale [m]
T1,T2 = Tangente raccordo verticale [m]
Sv = Sviluppo raccordo verticale [m]
P1 = Pendenza livelletta in entrata [%]
P2 = Pendenza livelletta in uscita [%]
DP = Differenza di pendenza [%]

ANDAMENTO PLANIMETRICO:

L= Lunghezza rettifilo [m]

Curva circolare
R = Raggio [m]
L = Lunghezza [m]

Curva a raggio variabile
A = Parametro di scala della clotoide [m]
L = Lunghezza dell'arco di clotoide [m]

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA

Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"

LOTTO 1 - Dallo svincolo n. 1 sulla S.S. 115 (compreso) allo svincolo n. 3 sulla S.P. 5 (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO

COD. PA895

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI -GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
Dott. Ing. NANDO GRANIERI
DOTTORE INGEGNERE
NATRICE CIVILE E AMBIENTALE
DIPTRICE INDUSTRIALE
RETTORE DELL'INGEGNERIA

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: Sintagma
Dott. Ing. N.Granieri — Dott. Ing. M.Abram
Dott. Ing. G.Mancarella — Dott. Ing. A.Bellomarino
Dott. Ing. V.Truffini — Dott. Ing. M.Brigardi Borla
Dott. Arch. A.Bracchini — Dott. Ing. L.Gagliardini
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI: GP Ingegneria
Dott. Ing. G.Guiducci — Dott. Ing. G.Lucibello
Dott. Ing. A.Signorelli — Dott. Arch. G.Guastella
Dott. Ing. A.Bellomarino — Dott. Ingegnere M.Ciarlo
Dott. Ing. A.Belli — Dott. Ing. G.Panerai
Dott. Arch. E.A.E.Crimi — Dott. Ing. L.Ragnacci
Dott. Ing. M.Pianilli — Dott. Arch. A.Strati
Dott. Arch. P.Ghirelli — Archeol. M.G.Liseno
Dott. Ing. G.Pelle
Dott. Ing. D.Carlaccini — Dott. Ing. F.Aloe
Dott. Ing. C.Cardone — Dott. Ing. A.Salvemini
Dott. Ing. C.Consorti
Dott. Ing. V.Rotisciani — Dott. Ing. G.Vanni Supplizi
Dott. Ing. G.Pulli — Dott. Ing. V.Punzo
Dott. Ing. F.Macchioni — Geom. C.Sugaroni
Dott. Ing. P.Agnello

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Marco Leonardi
Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 1541

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° A35111

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA n. 2114095

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

PROGETTO INFRASTRUTTURA
ASSE PRINCIPALE
Profili longitudinali - Asse CT-RG - Tav. 11/23

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		*P01PS01TRAFP34.549*		
LO4082Z	E	2101		CODICE ELAB. P01PS01TRAFP34	B	1:1.000/100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Revisione a seguito istruttoria ANAS	*Settembre 2021*	*A. Signorelli*	*G. Guiducci*	*N. Granieri*
A	EMISSIONE	*GIUGNO 2021*	*A. Signorelli*	*G. Guiducci*	*N. Granieri*